

Dienstag, 13. November 2018

13:45–15:00
Arena

Digitale Medizintechnik

Moderator: Dr. Cord Schlötelburg, *Geschäftsführer DGBMT, VDE*

- **Digitalisierung in der Entwicklung und Produktion von kardiovaskulären Implantaten**
Prof. Dr. med. Thomas Schmitz-Rode, *Direktor des Instituts für Angewandte Medizin (AME), Helmholtz-Institut RWTH Aachen*
- **Vernetzte Implantate: Wie Hörgeschädigte von der Digitalisierung profitieren**
Prof. Prof. Dr. med. Thomas Lenarz, *Klinikdirektor Hals-Nasen-Ohrenklinik, Medizinische Hochschule Hannover*
- **Digital Acute Care**
Dr.-Ing. Dr. med. Karsten Hiltawsky, *Head of Technology & Intellectual Property, Drägerwerk*
- **Adoption und Entwicklung der minimalinvasiven, roboterassistierten Chirurgie in Deutschland**
Dirk Barten, *Geschäftsführer, Intuitive Surgical Deutschland*

Mittwoch, 14. November 2018

13:15–14:30
Theater

Agile Methoden in der Medizintechnik

Moderator: Dr. Cord Schlötelburg, *Geschäftsführer DGBMT, VDE*

- **Agile ist in aller Munde**
Berthold Barth, *Agile Coach*
- **Agile Entwicklung in der Medizintechnik – Eine Frage der Kultur**
Sina Scheuplein, *Project Manager Program Management System Solutions, Drägerwerk*

15:00–16:00
360 Grad

Mensch-Hightech-Interaktion

Moderator: Dr. Thorsten Prinz, *Wissenschaftlicher Mitarbeiter DGBMT, VDE*

- **Gegenwart und Perspektiven neuronaler Schrittmacher-Technologie**
Prof. Dr. med. Jens Volkmann, *Klinikdirektor Neurologische Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Würzburg*
- **New approaches in neuro-rehabilitation**
Prof. Gordon Cheng, *Lehrstuhl für kognitive Systeme, Technische Universität München*



Prof. Gordon Cheng
Technische Universität München



Dr.-Ing. Dr. med. Karsten Hiltawsky
Drägerwerk



Prof. Prof. Dr. med. Thomas Lenarz
Medizinische Hochschule Hannover



Sina Scheuplein
Drägerwerk



Prof. Dr. med. Jens Volkmann
Universitätsklinikum Würzburg